

عنوان مقاله:

فراوانی جهش های شایع بتا تالاسمی در مراجعین به مراکز بهداشت شهر ایلام در یک دوره پنج ساله

محل انتشار:

مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره 22، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

آمنه شریفی

منصور امین زاده بوکانی

زهرا پور مقدم

نجات مهدیه

خلاصه مقاله:

مقدمه: بتا تالاسمی از شایع ترین بیماری های آتوزومی مغلوب در جهان است. جهش در ژن HBB باعث این بیماری می گردد. میزان بالای ازدواج های خویشاوندی در کشور می تواند یکی از عواملی باشد که باعث افزایش شیوع این بیماری شده است. هدف از این مطالعه، تعیین نوع جهش های ژن بتا گلوبین در سطح شهرستان ایلام می باشد. مواد و روش ها: افراد مراجعه کننده به مراکز بهداشت شهرستان ایلام طی سال های ۸۷-۹۱، از نظر شاخص های خونی برای وجود تالاسمی مینور بررسی شدند؛ سپس، جهش های ژن HBB در زوج های مشکوک تعیین گردید. یافته های پژوهش: جهش های $CD36/37$ ، $IVSI-6$ ، $IVSI-5$ ، $IVSII-1$ و $FrA-9$ و $CD82/83$ پیدا شدند. جهش $IVSII-1$ شایعتر از بقیه جهش ها در بین افراد مورد مطالعه بود. بحث و نتیجه گیری: جهش $IVSII-1$ احتمالاً برای اولین بار در جمعیت ایران رخ داده است. جهش های بتا تالاسمی در اقوام مختلف ایرانی متفاوت است و پیشنهاد می گردد اقوام و نژاد های مختلف به صورت جداگانه مطالعه شوند.

کلمات کلیدی:

Beta-thalassemia, Ilam population, $IVSII-1$ mutation, بتا تالاسمی، جمعیت ایلام، جهش $IVSII-1$

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1323044>

